

(51) Int.Cl.⁶
 G 0 6 F 15/00
 19/00
 G 0 6 T 7/00
 G 1 0 L 3/00

識別記号

3 3 0

5 5 1

F I

G 0 6 F 15/00

G 1 0 L 3/00

G 0 6 F 15/62

15/30

3 3 0 F

5 5 1 P

4 6 5 A

3 4 0

C

審査請求 未請求 予備審査請求 有 (全 202 頁)

(21) 出願番号 特願平8-535098
 (86) (22) 出願日 平成8年(1996)5月17日
 (85) 翻訳文提出日 平成9年(1997)11月17日
 (86) 国際出願番号 PCT/US96/07185
 (87) 国際公開番号 WO96/36934
 (87) 国際公開日 平成8年(1996)11月21日
 (31) 優先権主張番号 08/442, 895
 (32) 優先日 1995年5月17日
 (33) 優先権主張国 米国 (US)

(71) 出願人 スマート タッチ, インコーポレイテッド
 アメリカ合衆国 カリフォルニア 94704,
 パークレー, シャタック スクエア 46,
 スイート 12
 (72) 発明者 ホフマン, ネット
 アメリカ合衆国 カリフォルニア 94704,
 パークレー, シャタック スクエア 46,
 スイート 12
 (72) 発明者 ペア, デイビッド エフ.
 アメリカ合衆国 カリフォルニア 94704,
 パークレー, シャタック スクエア 46,
 スイート 12
 (74) 代理人 弁理士 山本 秀策

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 電子取引および電子送信の承認のためのトークンレス識別システム

(57) 【要約】

トランザクションおよび送信を承認するためのトークンレス識別システムおよび方法が開示される。本発明によるトークンレスシステムおよび方法は、主として、未知のユーザ本人から直接、収集された、指紋や声紋記録のようなユニークなバイオメトリックサンプルを、以前に得られ格納された同一タイプの認証済みバイオメトリックサンプルと相関的に比較することに基づいている。本発明は、その他の独立したコンピュータシステム間の完全な、または部分的な仲立ちとして作用するようにネットワーク化されうるし、あるいは、必要なすべての実行事項をおこなう単独のコンピュータシステムであってもよい。また、本発明は、識別が完了し、そのコンピュータシステムがアクセスされたことをユーザに認証し、示した後、ユーザに返送されるプライベートコードの使用も考慮に入れている。さらに、本発明による識別システムおよび方法は、承認されたユーザが、アクセスの企ては強要されたものであることを機関に警告することを可能にする緊急通知手段をさらに備えている。

